Informações de segurança

Faça

- Leia, guarde e siga estas instruções.
- Preste atenção em todos os alertas.
- Desligue e retire o plugue de alimentação elétrica da tomada de AC antes de limpar a unidade.
- Use um tecido suave seco com detergente diluído para limpar a caixa do vídeo.
- Use somente acessórios especificados pelo fabricante.
- Consulte todos os centros de serviço para pessoal de serviço qualificado. O centro de serviço é necessário quando o aparelho foi danificado de qualquer maneira, tal como cabo de energia ou plugue danificado, líquido respingado ou objetos caíram dentro do aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não opera normalmente ou foi derrubado.

Não

- Use este aparelho perto da água.
- Use produtos de limpeza abrasivos, ceras ou solventes para limpar a unidade.
- Instale perto de nenhuma fonte de calor tal como radiadores, medidores de calor, fornos ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha esta unidade à chuva ou umidade.
- Abra nem desmonte a unidade uma vez que isto pode causar choque elétrico.
- Próximo de qualquer aparelho que gere um forte campo magnético.
- Use sob a luz solar direta.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade. Altas tensões perigosas estão presentes no interior do gabinete. Não abra o gabinete. Confie qualquer reparo ao pessoal de serviço qualificado apenas.

Limites de emissões da Classe B

Este aparelho digital Classe B atende a todos os requisitos das Regulamentações Canadenses para Equipamentos Causadores de Interferência.

Visualização do PROJETOR 3D usando a função 3D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA. LEIA OS SEGUINTES ALERTAS ANTES QUE VOCÊ OU SEUS FILHOS USEM A FUNÇÃO 3D

Aviso

❖ Crianças e adolescentes podem ser mais suscetíveis a problemas de saúde associados à visualização em 3D e devem ser supervisionados de perto ao assistir estas imagens.

Alerta de Convulsão Fotossensível e Outros Riscos à Saúde

- Alguns expectadores podem passar por convulsão epilética ou derrame quando expostos a certas imagens pisando ou luzes contidas em certas imagens de Projetor ou jogos de vídeo. Caso você sofra de, ou tenha histórico familiar de epilepsia ou derrames, favor consultar um médico especialista antes de usar a função 3D.
- Mesmo os que não têm histórico pessoal ou familiar de epilepsia ou derrame podem ter uma condição não diagnosticada que pode causar convulsões epiléticas fotossensíveis.
- Gestantes, idosos, pacientes de condições médicas severas, aqueles privados de sono ou sob a influência de álcool devem evitar a utilização da função 3D da unidade.
- Caso você experimente qualquer dos seguintes sintomas, pare a visualização de imagens 3D imediatamente e consulte um médico especialista: (1) visão alterada; (2) zonzeira; (3) tontura; (4) movimentos involuntários tais como tremores dos olhos ou músculos; (5) confusão; (6) náusea; (7) perda de consciência; (8) convulsões; (9) câimbras; e/ou (10) desorientação. Crianças e adolescentes podem ser mais propensos que adultos a experimentarem estes sintomas. Os pais devem monitorar seus filhos e perguntar se eles sentem estes sintomas.
- A visualização do PROJETOR 3D pode também causar enjôo, pós efeitos de percepção, desorientação, cansaço visual e diminuição de estabilidade postural. Recomenda-se que os usuários façam intervalos frequentes pra diminuir estes efeitos potenciais. Caso seus olhos mostrem sinais de fadiga ou secura ou caso você tenha qualquer dos sintomas acima, descontinue imediatamente o uso deste aparelho e não retome o seu uso por ao menos trinta minutos depois que os sintomas tiverem cessado.
- Assistir o PROJETOR 3D sentado muito perto da tela por um período extenso de tempo pode danificar sua visão. A distância ideal de visão deve ser ao menos três vezes a altura da tela. Recomenda-se que os olhos do expectador estejam no nível da tela.
- Assistir o PROJETOR 3D usando óculos 3D por um período extenso de tempo pode causar dor de cabeça ou fadiga. Caso você experimente dor de cabeça, fadiga ou tontura, pare a visualização do PROJETOR 3D e descanse.
- Não use os óculos 3D para nenhum outro fim além da visualização do PROJETOR 3D. Usar os óculos 3D para qualquer outro fim (como espetáculos em geral, óculos de sol, óculos de proteção, etc.) pode ser fisicamente danoso para você e pode enfraquecer sua visão.
- A visualização em 3D pode causar desorientação para alguns expectadores. Consequentemente, NÃO coloque seu PROJETOR 3D perto de escadarias abertas, cabos, varandas, ou outros objetos que possam causar tropeços, encontrões, ser derrubados, quebrados ou caídos.

Características

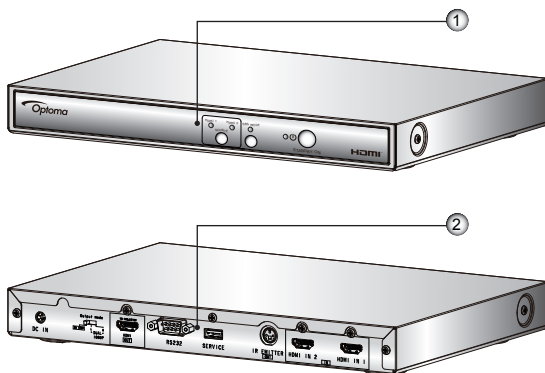
- Converta vídeo 3D de vários formatos populares para exibir nos projetos prontos DLP-Link 3D.
- Compatíve com formatos HDMI 1.4a 3D incluindo lado a lado, etc.
- Passe imagens 2D inalteradas para exibição normal.
- Condições ambientais:
  - Temperatura:
    - ∗ Operacional: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
    - ∗ Inoperante: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
  - Altitude:
    - ∗ Operacional: Nível do mar a 10.000 pés
    - ∗ Inoperante: Nível do mar a 30.000 pés

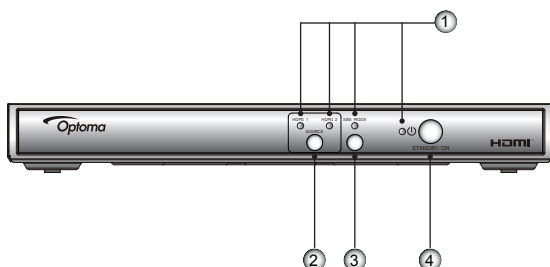
Visão geral da embalagem

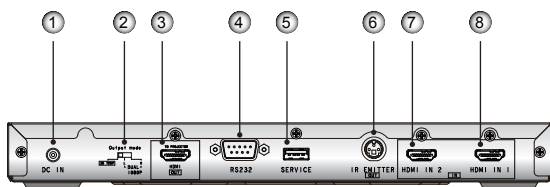
❖ Devido a diferentes aplicações em cada país, algumas regiões podem ter diferentes acessórios.

As seguintes partes estão inclusas na caixa. (*)

- Adaptador do projetor 3D
- Óculos 3D
- Bateria (CR2032)
- Plugue de energia e adaptador de energia
- Peças intercambiáveis (grandes, pequenas)
- Guia do usuário (CD)
- Cartão de início rápido
- Folheto de garantia
- Cartão WEEE

Visão geral do produto

1. Parte frontal: Painel de controle e indicadores LED
2. Parte traseira: Entrada / Saída e painel de troca

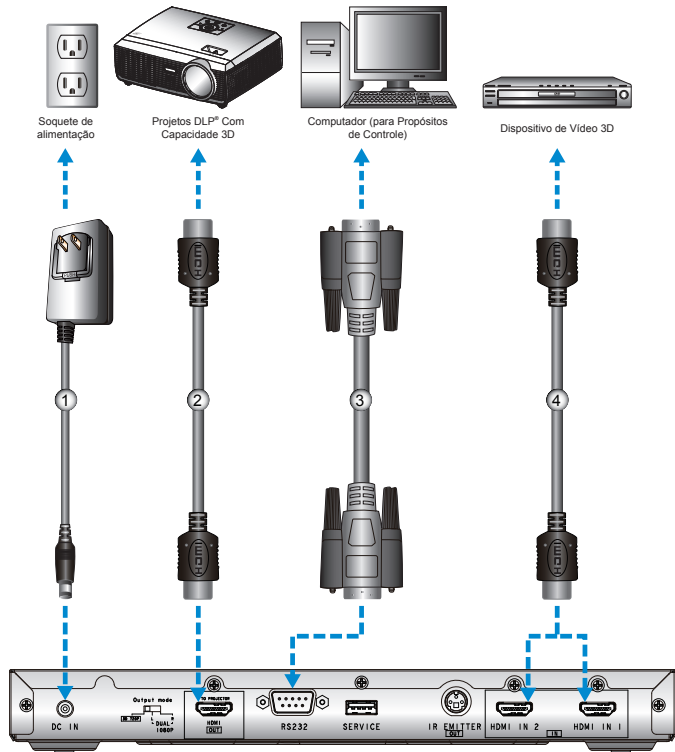
Painel de controle

1. Indicadores LED: Inclui HDMI 1, HDMI 2, MODO SBS e LEDs de energia.
2. Botão de fonte: Permite a seleção manual da fonte.
3. Botão de MODO SBS: Permite a seleção manual da conversão do formato 3D.
4. Botão de energia (STANBY/ON): Controla a energia do sistema.

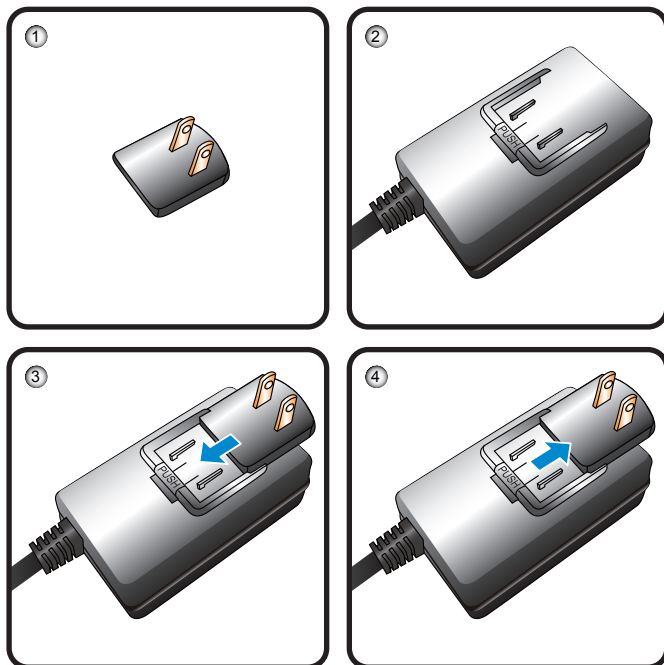
I/O e Painel de troca

1. Entrada de energia DC
2. Modo de saída (3D 720p / 1080p L / 1080p R)
3. SAÍDA HDMI (PARA O PROJETOR)
4. RS232
5. SERVIÇO
6. EMISSOR IR (SAÍDA)
7. ENTRADA HDMI 2
8. ENTRADA HDMI 1

Indicadores de LED

1. LED de energia é bicolor (Verde e Vermelho).
2. O LED MODO SBS está verde quando este recurso está selecionado.
3. O LED HDMI 1 está verde quando esta fonte de entrada é selecionada e detectada.
4. O LED HDMI 2 está verde quando esta fonte de entrada é selecionada e detectada.

Mensagem	LED de Energia (Vermelho)	LED de Energia (Verde)	MODO SBS (Verde)	HDMI 1 (Verde)	HDMI 2 (Verde)
Estado de espera (Cabo de alimentação de entrada)	Luz estável	Deslig	Deslig	Deslig	Deslig
Ligar	Deslig	Luz estável	Deslig	Deslig	Deslig
Ligar e fonte HDMI 1 está selecionado mas a fonte está procurando	Deslig	Luz estável	Deslig	Piscando 0,5 seg. deslig 0,5 seg. lig	Deslig
Ligar e fonte HDMI 2 está selecionado mas a fonte está procurando	Deslig	Luz estável	Deslig	Deslig	Piscando 0,5 seg. deslig 0,5 seg. lig
Ligar e fonte HDMI 1 está selecionado e a fonte está encontrada	Deslig	Luz estável	Deslig	Luz estável	Deslig
Ligar e fonte HDMI 2 está selecionado e a fonte está encontrada	Deslig	Luz estável	Deslig	Deslig	Luz estável
Energia e HDMI 1 está encontrado e modo SBS está “Off”	Deslig	Luz estável	Deslig	Luz estável	Deslig
Energia e HDMI 2 está encontrado e modo SBS está “Off”	Deslig	Luz estável	Deslig	Deslig	Luz estável
Energia e HDMI 1 está encontrado e modo SBS está “On”	Deslig	Luz estável	Luz estável	Luz estável	Deslig
Energia e HDMI 2 está encontrado e modo SBS está “On”	Deslig	Luz estável	Luz estável	Deslig	Luz estável

Conexão a outros Aparelhos

1. Adaptador de energia
2. Cabo HDMI (SAÍDA)
3. Cabo RS232
4. Cabo HDMI (ENTRADA)

Instalação do Plugue de Energia

1. Plugue de Energia
2. Adaptador de energia
3. Deslize o plugue de energia para dentro do adaptador de energia na direção da seta até ouvir o clique.
4. Pressione o botão “PUSH (Empurrar)” e empurre e plugue de energia na direção da seta para removê-lo.

Uso do Adaptador do Projetor 3D

- O dispositivo de fonte de vídeo 3D deve ser ligado antes do adaptador do projetor 3D.

Uma vez que você tenha conectado seus equipamentos junto com os cabos HDMI, como exibido no diagrama, você está pronto para começar. Ligue sua fonte de vídeo 3D, o adaptador do projetor 3D e seu projetor 3D.(*)

Jogos de PlayStation® 3

- Certifique-se de ter atualizado seu console para a versão mais recente do software no PlayStation® 3.
- Vá a "Settings menu (Menu de configurações) -> Display settings (Exibir configurações) -> Video output (Saída de vídeo) -> HDMI". Selecione "Automatic (Automático)" e siga as instruções na tela.
- Insira seu disco de jogo 3D. Como alternativa você pode fazer download de jogos (e atualizações 3D) pela rede PlayStation®.
- Inicie o jogo. No menu no jogo, selecione "Play in 3D (Jogue em 3D)".

3D Blu-ray™ Player

- Certifique-se que seu reprodutor pode suportar disco de 3D Blu-ray™ e que a saída 3D está habilitada.
- Insira o disco 3D Blu-ray™ no reprodutor, pressione "Play (Reproduzir)".

- Se a entrada de vídeo for 2D normal, favor pressionar modo SBS para "Off (Desligar)".
- Se o modo SBS estiver ativo, o conteúdo de vídeo 2D não será exibido corretamente.

TV 3D (ex. SKY 3D)

- Contate seu provedor de serviço de TV para habilitar quaisquer canais 3D em seu pacote de canais.
- Uma vez habilitado, troque para o canal 3D.
  - Você deve ver duas imagens lado a lado.
- Pressione o botão "SBS Mode (Modo SBS)" na frente do adaptador do projetor 3D.(*)

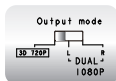
Aparelho 3D (ex. DV/DC 3D) com saída de sinal lado a lado 2D 1080i

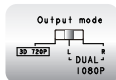
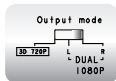
- Conecte seu aparelho 3D e troque para o centeúdo 3D com saída lado a lado 2D para o Adaptador do Projetor 3D.
  - Você deve ver duas imagens lado a lado.
- Pressione o botão "SBS Mode (Modo SBS)" na frente do adaptador do projetor 3D.

Quando você vê "3D" no canto superior direito da tela, habilite o modo do seu projetor 3D, ligue seus óculos 3D e os coloque.
Se necessário, use a opção 3D Sync-Invert do seu projetor para otimizar sua experiência 3D. A opção está localizada na seção "Display (Exibir)" no menu OSD do projetor.

O Adaptador do Projetor 3D foi testado pela Optoma em 25/09/2010 que é compatível com alguns outros tipos de equipamentos fonte lançados antes de tal data, ex. PlayStation® 3, Blu-ray 3D, dispositivo fonte de TV 3D com tecnologia 3D incorporada. A compatibilidade com dispositivos de visualização DLP de outros fabricantes (ver o website Optoma para informações) foi testada em outrubro de 2010. Devido a variações nas versões de hardware e firmware em todo o ciclo de vida de um produto, a Optoma não pode garantir a compatibilidade com modelos e dispositivos fonte fornecidos por outros fabricantes.
Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa e nomes comerciais aqui são para propósito de identificação apenas e podem ter marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as imagens foram simuladas.

Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa e nomes comerciais aqui são para propósito de identificação apenas e podem ter marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as imagens foram simuladas.

- Troque o “Output Mode (Modo de saída)” para alterar o sinal de saída.

3D 720p (Valor padrão): Ao entrar sinal 3D, o sistema fará a saída de sinal HQFS signal @120Hz.

- Troque o “Output Mode (Modo de saída)” para alterar o sinal em dois aplicativos de Adaptadores do Projetor 3D.

L (E): Ao entrar sinal 3D, o sistema fará a saída de sinal 1080p@60hz(L).

R (D): Ao entrar sinal 3D, o sistema fará a saída de sinal 1080p@60hz(R).

Uso dos Óculos 3D (*)

❖ Para informações mais detalhadas, favor verifique o guia de usuário dos óculos 3D.

1. Para LIGAR os óculos 3D: Pressione o botão “Power (Ligar)” e o LED piscará uma vez indicando que os óculos estão prontos para usar o modo 3D.
2. Verifique se o conteúdo 3D é enviado ao projetor e o sinal é compatível com as especificações do projetor.
3. Ligue o “3D Mode (Modo 3D)” (DLP-Link) no menu OSD do projetor. O modo 3D está localizado na seção “Display (Exibir)”.
4. Ligue os óculos 3D e verifique se a imagem aparece em 3D sem cansaço visual.
5. Se a imagem não aparecer em 3D, favor verificar a configuração do equipamento 3D bem para enviar a imagem 3D ou não. Ou o modo SBS deve ligar quando o sinal de entrada for 2D 1080i lado a lado e repita os passos anteriores 1 ~ 4.
6. Se necessário, use a opção 3D Sync-Invert do seu projetor para otimizar sua experiência 3D. A opção está localizada na seção “Display (Exibir)” no menu OSD do projetor.
7. Para informações adicionais sobre configuração, favor consultar o guia do usuário do projetor, ou o Website do fabricante.
8. Para DESLIGAR os óculos 3D: Pressione o botão “Power (Ligar)” e segure até que o LED apague.

Resolução de Problemas

? Nenhuma imagem aparece na tela
- Certifique-se de que todos os cabos e conexões de alimentação estejam correta e firmemente conectados, como descrito na seção “Instalação".
- Certifique-se de nenhum pino dos conectores esteja torto ou quebrado.
- Certifique-se de ter ligado todos os dispositivos.

? Imagem borrada dobrada.
- Pressione o botão “SBS Mode (Modo SBS)” para “Off (Desligar)” para evitar que a a imagem normal 2D seja uma imagem borrada dobrada.

? Duas imagens, formato lado a lado.
- Pressione o botão “SBS Mode (Modo SBS)” para “On (Ligar)” para o sinal de entrada ser HDMI 1.3 2D 1080i lado a lado.

? Imagem Pseudo-3D ou profundidade desconfortável de campo dentro da imagem.
- Use a “3D Sync. Invert (Inverter Sincronia 3D)” do seu projetor.

? A imagem não pe exibida em 3D.
- Verifique se a bateria dos óculos 3D estão esgotadas.
- Verifique se os óculos 3D estão ligados.
- Verifique se o modo 3D (DLP-Link) do projetor está ligado. O modo 3D está localizado na seção “Display (Exibir)” do menu OSD.
- Cheque de o “Output Mode (Modo de saída)” no adaptador do projetor 3D está alternado para 3D 720p.
- Quando o sinal de entrada for HDMI 1.3 2D (1080i meio lado a lado), ligue o “SBS Mode (Modo SBS)” no adaptador do projetor 3D.

? Meus óculos 3D não operam.
- Substitua a bateria caso ela esteja esgotada.
- Focalize seus óculos 3D na direção da frente do projetor. Certifique-se que a distância do projetor aos óculos é menos de 20 pés em linha reta.

? O LED nos óculos 3D piscam continuamente.
- A bateria está esgotada. Substitua por uma nova.

Modos de compatibilidade

Compatibilidade de vídeo

Resoluções de Entrada de Vídeo			Resolução de Saída de Vídeo	
HDMI 1.4a (3D)	1280 X 720p @ 50Hz	Topo e Base	720p @ 120 Hz	Modo de saída é 3D 720p.
	1280 X 720p @ 60Hz	Topo e Base		
	1280 X 720p @ 50Hz	Embalagem da estrutura		
	1280 X 720p @ 60Hz	Embalagem da estrutura		
	1920 X 1080i @ 50 Hz	Lado a lado (Meio)		
	1920 X 1080i @ 60 Hz	Lado a lado (Meio)		
	1920 X 1080p @ 24 Hz	Topo e Base		
	1920 X 1080p @ 24 Hz	Embalagem da estrutura		
HDMI 1.4a (3D)	1280 X 720p @ 50Hz	Topo e Base	1080p @ 60 Hz	Modo de saída é 1080p E / D para 1080p duplo (aplicativo).
	1280 X 720p @ 60Hz	Topo e Base		
	1280 X 720p @ 50Hz	Embalagem da estrutura		
	1280 X 720p @ 60Hz	Embalagem da estrutura		
	1920 X 1080i @ 50 Hz	Lado a lado (Meio)		
	1920 X 1080i @ 60 Hz	Lado a lado (Meio)		
	1920 X 1080p @ 24 Hz	Topo e Base		
	1920 X 1080p @ 24 Hz	Embalagem da estrutura		
HDMI 1.3 (2D)	1920 x 1080i @ 50Hz	Lado a lado (Meio)	720p @ 120 Hz	Modo de daída é 3D 720p para HDMI 1.3 2D (1080i meio lado a lado) para 3D com modo SBS sendo "On".
	1920 x 1080i @ 60Hz	Lado a lado (Meio)	720p @ 120 Hz	
	1920 x 1080i @ 50Hz	Lado a lado (Meio)	1080p @ 60 Hz	Modo de saída é 1080p E / D para 1080p duplo (aplicativo): Para HDMI 1.3 2D (1080i meio lado a lado) para 3D com modo SBS sendo "On".
	1920 x 1080i @ 60Hz	Lado a lado (Meio)	1080p @ 60 Hz	
	480i	Temporização 2D Pura	480p	Modo de saída é temporização 2D pura.
	480p	Temporização 2D Pura	480p	
	576i	Temporização 2D Pura	576p	
	576p	Temporização 2D Pura	576p	
	720p (50/60Hz)	Temporização 2D Pura	720p (50/60Hz)	
	1080i (50/60Hz)	Temporização 2D Pura	1080p (50/60Hz)	
	1080p (24/50/60Hz)	Temporização 2D Pura	1080p (24/50/60Hz)	

Compatibilidade do computador

Resoluções de Entrada de Computador	Resolução de Saída de Computador
640 x 480 @ 60Hz	640 x 480 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 60Hz
1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 60Hz
1280 x 720 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz
1280 x 800 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz
1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz
1400 x 1050 @ 60Hz	1400 x 1050 @ 60Hz
1440 x 900 @ 60Hz	1440 x 900 @ 60Hz
1680 x 1050 @ 60Hz	1680 x 1050 @ 60Hz
1600 x 1200 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz
1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz

Protocolos de Controle RS232

Código Líder	ID do Adaptador do Projetor 3D		ID de Comando			espaço	variável	retorno de cartucho
~	X	X	X	X	X		n	Cr
Código fixo	Definir em Adaptador do Projetor 3D		Definido pela Optoma			Um Dígito	Por item	Código fixo
Um Dígito	00~99 Dois Dígitos		2 ou 3 Dígitos Ver o seguinte conteúdo				Definição	Um dígito

- Há um <CR> depois de todos os comandos ASCII
- 0D é o código HEX para <CR> no código ASCII
- XX=01-99, ID do adaptador do projetor 3D, XX=00 é para todos os adaptadores do projetor 3D

Tabela de Comando RS232 (*)
Taxa de bits: 9600
Bits de dados: 8
Verificar Paridade: nenhum
Bits de parada: 1
Controle de fluxo: nenhum
UART 16550 FIFO: Desabilitar
Retorno adaptador do projetor 3D (Falha): F
Retorno adaptador do projetor 3D (Passou): P

ENVIAR para adaptador do projetor 3D

Código ASCII	Código HEX	Função	Descrição
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Ligar	
~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 30 0D	Desligar	
~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Comando de Fonte Direta	HDMI 1
~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0D	Comando de Fonte Direta	HDMI 2
~XX501 n	7E 30 30 35 30 31 20 a 0D	Modo SBS	n= 0 (a=30) Deslig, n= 1 (a=31) Lig
~XX502 n	7E 30 30 35 30 32 20 a 0D	ID do Adaptador do Projetor 3D	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)

ENVIAR do adaptador do projetor 3D automaticamente

Código ASCII	Código HEX	Função	Retornar ao Adaptador do Projetor 3D	Descrição
quando em Espera/Aquecimento			INFOn	n: 0/1 = Espera/Aquecimento

LER / Retirnar Informação do adaptador do projetor 3D

Código ASCII	Código HEX	Função	Retornar ao Adaptador do Projetor 3D	Descrição
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Origem de entrada	OKn	n: 0/1/15 = Nenhum/HDMI 1/HDMI 2
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Versão do Software	OKdddd	dddd: versão FW
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Estado de Energia	OKn	n: 0/1 = Deslig/Lig
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Nome de Modelo	OKn	n: 1 = 3D-XL
~XX152 1	7E 30 30 31 35 32 20 31 0D	RS232 Versão Nº.	OKn	n: RS232 versão Nº.
~XX504 1	7E 30 30 35 30 34 20 31 0D	Estado de Saída 3D	OKn	n: 0/1 = 2D/3D
~XX505 1	7E 30 30 35 30 35 20 31 0D	Estado SBS	OKn	n: 0/1 = Deslig/Lig

Escritórios globais da Optoma

Para serviço ou suporte, entre em contato com o escritório local.

EUA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

888-887-5001
510-897-8601
services@optoma.com

Canadá

2420 Meadowpine Blvd.,
Conjunto 105 Mississauga,
ON L5N 6S2, Canadá
www.optoma.ca

888-887-5001
510-897-8601
services@optoma.com

Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Telefone de serviço: +44 (0)1923 691865

+44 (0) 1923 691 800
+44 (0) 1923 691 888
service@tsc-europe.com

França

Bâtiment E 81-83 avenue Edouard Vaillant 92100 Boulogne Billancourt, França

+33 1 41 46 12 20
+33 1 41 46 94 35
savoptoma@optoma.fr

Espanha

C/ José Hierro,36 Of. 1C 28522
Rivas VaciaMadrid, Espanha

+34 91 499 06 06
+34 91 670 08 32

Alemanha

Werftstrasse 25 D40549 Düsseldorf, Alemanha

+49 (0) 211 506 6670
+49 (0) 211 506 66799
info@optoma.de

Escandinávia

Lerpeveien 25 3040 Drammen
Noruega
Caixa Postal 9515 3038 Drammen
Noruega

+47 32 98 89 90
+47 32 98 89 99
info@optoma.no

América Latina

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optoma.com.br
www.optoma.com.mx

888-887-5001
510-897-8601
services@optoma.com

Coréia

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, COREIA

+82+2+34430004
+82+2+34430005

Japão

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエスエム
www.os-worldwide.com

0120-465-040
0120-380-496
info@osscreen.com

Taiwan

5F., No. 108, Minchiuan Rd.
Shindian City, Taipei Taiwan 231,
R.O.C.
www.optoma.com.tw
asia.optoma.com

+886-2-2218-2360
+886-2-2218-2313
services@optoma.com.tw

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79
Wing Hong Street, Cheung Sha
Wan, Kowloon, Hong Kong
www.optoma.com.hk

+852-2396-8968
+852-2370-1222

China

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District Shanghai,
200052, China
www.optoma.com.cn

+86-21-62947376
+86-21-62947375

Certificação e Notas de segurança

Este apêndice apresenta os avisos gerais sobre seu projetor.

Aviso da FCC

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações.

Entretanto, não há qualquer garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o dispositivo, o usuário deverá tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou desloque a antena receptora.
- Aumente a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Conecte o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico especializado em rádio/televisão para obter ajuda.

Aviso: Cabos blindados

Todas as conexões a outros dispositivos computacionais devem ser feitas com cabos blindados para manter a conformidade com as normas da FCC.

Atenção

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do usuário, que é oferecida pela Federal Communications Commission, para operar este projetor.

Condições de Operação

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

1. Este dispositivo não pode provocar interferência prejudicial e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida incluindo aquela que pode causar operação indesejável.

Aviso: Usuários canadenses

Este dispositivo digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

Remarque à l’intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade para os países da UE

- Diretriz de EMC 2004/108/EC (incluindo emendas)
- Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/EC
- Diretriz de R&TTE 1999/5/EC (se o produto tiver uma função de RF)

Instruções de eliminação

Não jogue este dispositivo eletrônico no lixo ao eliminá-lo. Para minimizar a poluição e garantir a máxima proteção do meio ambiente, recicle-o.